

# Energie begreifen

## Ein Sonderprojekt von Welios® und Energie AG/Solar Campus

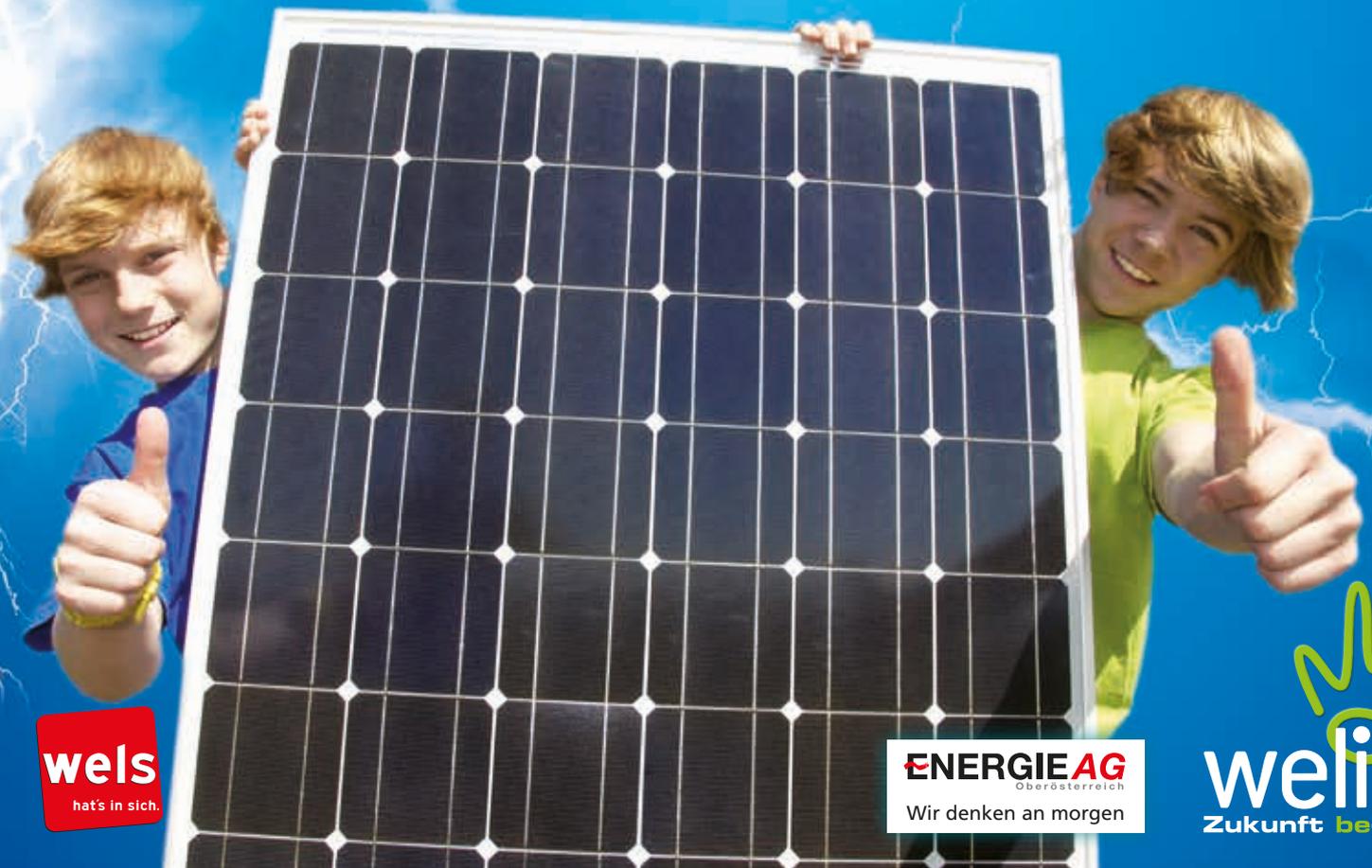
Das Welios® bietet unter dem Motto „Energie verstehen – Zukunft begreifen“ ab Mai 2014 ein neues Kombi-Paket für Schulen an. In Kooperation mit dem SolarCampus der Energie AG Oberösterreich wurde ein Angebot mit dem Schwerpunkt Photovoltaik entwickelt. Die Schülerinnen und Schüler werden im Welios anhand ausgewählter Exponate spielerisch an das Thema herangeführt. Nach einer Pause geht es dann weiter nach Eberstalzell, wo am SolarCampus Österreichs größtes Photovoltaik-Forschungskraftwerk erkundet wird.



Photovoltaik-Anlage, SolarCampus Eberstalzell



„Solar-Werkbank“, Welios®



wels  
hat's in sich.

ENERGIE AG  
Oberösterreich

Wir denken an morgen

welios®  
Zukunft begreifen

# SolarCampus: Österreichs größte Photovoltaik-Forschungsanlage

**SOLAR**CAMPUS  
**ENERGIEAG**  
Oberösterreich

Seit Mai 2010 erzeugt das größte Photovoltaik-Forschungskraftwerk Österreichs mit 1 Megawatt Leistung rund 1.100 Megawattstunden Ökostrom pro Jahr, das ist Strom für über 300 Haushalte. Mit einer Kollektorfläche von rund 8.000 m<sup>2</sup> ist das Photovoltaik-Kraftwerk in Eberstallzell beinahe so groß wie zwei Fußballfelder. Dank eines ausgeklügelten Systems, das sich aus verschiedensten Photovoltaik-Modulen und einem innovativen Wechselrichterkonzept zusammensetzt, kann auch intensiv geforscht werden.



Weitere Informationen und Bilder finden Sie unter [www.energieag.at/solarcampus](http://www.energieag.at/solarcampus)



## Kombi-Angebot für Schulklassen:

### Was erwartet die Schülerinnen und Schüler?

Im Welios® führt ein „Scout“ die Schülerinnen und Schüler in das Thema der Solarenergie ein und händigt ihnen Arbeitsmaterialien aus. Ein spannender Themenpfad führt zu ausgewählten Mitmach-Stationen, wie dem „Solarflugzeug“ oder der „Aufdachanlage“. Wenn alle Aufgaben gelöst sind, sollte auch noch ein wenig Zeit für einen freien Rundgang durch die Dauerausstellung bleiben und um die mitgebrachte Jause zu verzehren.

Am **SolarCampus** gibt es zur Einführung die Präsentation „**Photovoltaik – Elektrischer Strom aus der Sonne!**“. Alle brennenden Fragen rund um die Sonnenkraft werden hier von einem Fachmann beantwortet. Als Highlight wird das Solarfeld, das beinahe so groß wie zwei Fußballfelder ist, aus nächster Nähe erkundet. Als Abschluss gibt es ein Quiz mit Fragen zum Wissensgebiet „Photovoltaik“, bei dem auch kleine Preise winken.

#### KOMBI-ANGEBOT FÜR SCHULKLASSEN:

9:30 – 11:00 Welios®  
Pause, Fahrt nach Eberstallzell  
12:00 – 14:00 SolarCampus

#### ZIELGRUPPE:

Schüler der Sekundarstufe 1  
Anzahl: max. 55 Personen

#### ANMELDUNG:

Die Anmeldung wird im Welios® koordiniert. Bitte melden Sie sich mindestens 2 Wochen vor dem geplanten Besuch an. Das Angebot ist ab Mai 2014 buchbar. E: [info@welios.at](mailto:info@welios.at), T: 07242 / 908 200

#### KOSTEN / TRANSFER:

Der Energie-Workshop wird samt Arbeitsmaterialien gratis zur Verfügung gestellt, lediglich der normale Schülereintrittspreis von € 4,50 wird im Welios eingehoben [exkl. Transfer]. **Transfer:** Ein möglicher Partner für den Bus-Transfer ist die Firma *sabtours Touristik*, die für Sie kostengünstige Angebote stellen wird.



Welios®, Weliosplatz 1, 4600 Wels, Tel: +43(0)7242-908 200, Fax: +43(0)7242-908 200-888, [info@welios.at](mailto:info@welios.at)  
Für Navigationssysteme benutzen Sie bitte „Rosenauer Straße 7, 4600 Wels“ als Zieladresse.

**welios.at**

**Kombi-Angebot  
für Schulklassen**



Programm für  
lebenslanges  
Lernen

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert.  
Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt allein der Verfasser;  
die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.

  
**welios**  
Zukunft begreifen